

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2001年3月22日 (22.03.2001)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 01/19815 A1

(51) 国際特許分類7:
401/14 // A01N 43/54, A61K 31/506 C07D 401/04, (74) 代理人: 弁理士 小栗昌平, 外(OGURI, Shohei et al.); 〒107-6028 東京都港区赤坂一丁目12番32号 アーク森ビル28階 栄光特許事務所 Tokyo (JP).

(21) 国際出願番号: PCT/JP00/06233

(22) 国際出願日: 2000年9月12日 (12.09.2000)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(30) 優先権データ:
特願平11/259456 1999年9月13日 (13.09.1999) JP

(71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): 三協化学株式会社 (SANKIO CHEMICAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒104-0031 東京都中央区京橋一丁目1-1 Tokyo (JP).

(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人(米国についてのみ): 新藤太一 (SHINTOU, Taichi) [JP/JP]; 〒254-0016 神奈川県平塚市東八幡五丁目2番3号 三協化学株式会社 合成化学研究所内 Kanagawa (JP).

(81) 指定国(国内): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NO, NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZA, ZW.

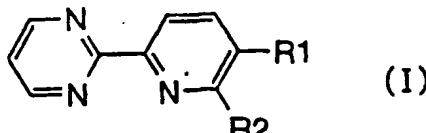
(84) 指定国(広域): ARJPO 特許 (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZW), ユーラシア特許 (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ特許 (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE), OAPI 特許 (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:
— 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイドスノート」を参照。

(54) Title: NOVEL 2-(2-PYRIDYL)PYRIMIDINE DERIVATIVES

(54) 発明の名称: 新規な2-(2-ピリジル)ピリミジン誘導体



(57) Abstract: Novel 2-(2-pyridyl)pyrimidine derivatives of general formula (I), serving as materials or intermediates in the fields of drugs, agricultural chemicals, ligands, liquid crystals, surfactants, electrophotography and organic electroluminescence; wherein R1 and R2 are each independently hydrogen, alkyl, or aryl, with the proviso that when R2 is phenyl, R1 is alkyl or aryl.

WO 01/19815 A1

[統葉有]